

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
5 août 2004 (05.08.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/066144 A2**(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**G06F 9/445, H04N 5/00**(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : THOM-  
SON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, quai A. Le Gallo,  
F-92100 Boulogne (FR).(21) Numéro de la demande internationale :  
**PCT/EP2003/051107**(72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : LESENNE,  
Laurent [FR/FR]; 26, rue des Tertres, F-35690 Acigne  
(FR). PASQUIER, Frédéric [FR/FR]; 26, rue d'Ouessant,  
F-35890 Laillé (FR).(22) Date de dépôt international :  
29 décembre 2003 (29.12.2003)(74) Mandataire : KERBER, Thierry; Thomson, European  
Patent Operations, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92648  
Boulogne (FR).

(25) Langue de dépôt : français

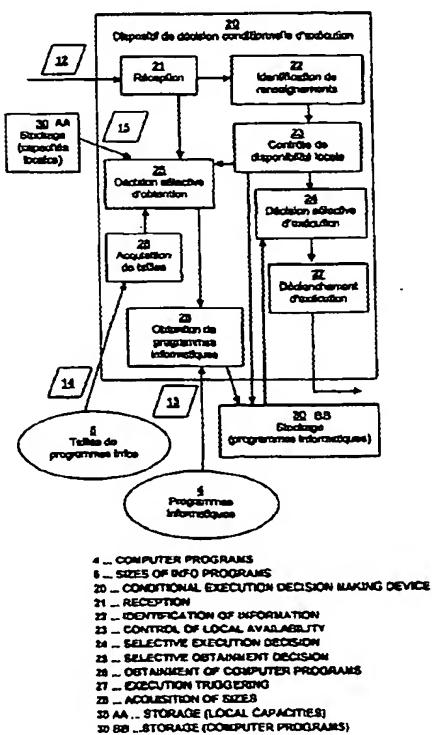
(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,

(26) Langue de publication : français

*{Suite sur la page suivante}*

(54) Title: DEVICES AND METHODS FOR CONDITIONAL EXECUTION DECISION MAKING IN RELATION TO SERVICES RECEIVED AND CREATION OF INFORMATION MESSAGES ASSOCIATED WITH SAID SERVICES, AND ASSOCIATED PRODUCTS

(54) Titre : DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉCISION CONDITIONNELLE D'EXÉCUTION DE SERVICES REÇUS ET DE CONSTITUTION DE MESSAGES D'INFORMATIONS ASSOCIÉS À DES SERVICES, ET PRODUITS ASSOCIÉS



(57) Abstract: The invention relates to a device and a method for conditional execution decision making (2) in relation to services received, having pre-determined lifespans. The inventive device receives and identifies information relating to computer programs required for the execution of said services. Moreover, the device controls the local availability of said programs and authorises the execution of services if the associated programs are available locally. In addition, the device can trigger the downloading of programs (13) when said programs are not available locally and authorise or prevent one such downloading operation at least as a function of the information associated with the services. The invention also relates to a device and a method for creating associated messages. The invention can be applied to standards ATVEF and MHP.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un dispositif et un procédé de décision conditionnelle (20) d'exécution de services reçus, ayant des durées de vie pré-déterminées. Ce dispositif reçoit et identifie des renseignements relatifs à des programmes informatiques requis pour l'exécution de ces services. Il contrôle la disponibilité locale de ces programmes et autorise l'exécution des services si les programmes associés sont disponibles localement. De plus, il est capable de déclencher un téléchargement des programmes (13) lorsque ceux-ci ne sont pas disponibles localement, et d'autoriser ou d'interdire un tel téléchargement, au moins en fonction des informations associées aux services. L'invention concerne aussi un dispositif et un procédé de constitution de messages associés. Application aux normes ATVEF et MHP.